



**Azienda Ospedaliera**  
**OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO**

Legge Regionale n.5 del 14/04/2009

Sede Legale Viale Strasburgo n.233 – 90146 Palermo. Tel 0917801111 - P.I. 05841780827

**Unità Operativa Complessa Approvvigionamenti**  
**Tel. 091.7808726 Fax. 091.7808394**

Prot. n. 0030295/5

Palermo li 17/12/2012

Oggetto: Procedura negoziata per la fornitura e installazione di n. 1 UPS dedicato al sistema PET/Ciclotrone della U.O.C. Di Medicina Nucleare del P.O. Villa Sofia (C.I.G. n. 25608017D4)

**LETTERA INVITO**

Alle Ditte interessate

E' intendimento di questa Azienda Ospedaliera attivare, ai sensi del D.Lgs. n. 163/2006 s.m.i., procedura negoziata di gara per fornitura e installazione chiavi in mano, previo sopralluogo tecnico certificato e sottoscritto dal Direttore della U.O.C. di Medicina Nucleare e dal tecnico incaricato dalla ditta interessata, **di n. 1 Gruppo di continuità e relativi impianti a servizio del sistema PET/Ciclotrone**, con le caratteristiche tecniche di seguito descritte:  
**importo a base d'asta 133.000,00 escluso IVA**

**Specifiche tecniche minime UPS**

- Marcatura CE
- Compatibilità anche con apparecchiature elettromedicali e/o diagnostiche
- Modalità di funzionamento on line doppia conversione
- By pass statico e manuale
- Potenza nominale di uscita: 500 KVA
- Potenza attiva massima d'uscita: 450 KW
- Tensione nominale in ingresso: 400 ± 15% V
- Tensione in uscita: 400 ± 2% V
- Frequenza nominale in ingresso: 50 ± 10% Hz (60 Hz selezionabile)
- Frequenza in uscita: 50 Hz (60 Hz selezionabile) ± 0,01%

- Temperatura operativa d'esercizio: 0 ÷ 40° C
- Grado di protezione: IP 20
- Capacità di sovraccarico inverter: 125% per 10 min.; 150% per 1 min.
- Scheda contatti per riportare gli allarmi all'esterno
- Scheda connessione LAN per il collegamento alla rete aziendale
- Batterie al piombo, collocate in appositi armadi, con durata stimata >5 anni
- Temperatura di esercizio delle batterie: 20°C – 25°C
- Autonomia delle batterie con carico del 100% > 5 min.

Il gruppo di continuità offerto dovrà essere collocato all'interno del locale individuato all'esterno del reparto, di fronte al locale centrale termica nello scivolo dell'accesso di servizio al padiglione. Detto locale dovrà essere adeguatamente climatizzato (solo freddo) ed adeguato a contenere l'impianto richiesto.

L'offerta, inoltre, deve comprendere:

- I lavori per l'intercettazione dell'attuale linea elettrica preferenziale che dal quadro di scambio del gruppo elettrogeno alimenta il quadro generale di b.t.;
- La fornitura e collocazione di un quadro elettrico UPS a by-pass, a monte dello stesso UPS, che consenta di isolare in sicurezza l'apparecchiatura durante le manutenzione e assicuri la piena operatività del reparto anche in assenza del gruppo di continuità (eventuale intervento di sostituzione dell'apparecchiature), compresi i collegamenti con l'UPS;
- La fornitura e collocazione di un quadro elettrico, a valle dell'UPS, per il sezionamento e la distribuzione delle utenze elettriche derivate da detto quadro (quadro generale di b.t. attualmente alimentato e le nuove utenze da alimentare all'interno del locale);
- La fornitura e collocazione dei cavi elettrici, opportunamente dimensionati, per l'alimentazione delle utenze servite dal quadro di cui al punto precedente;
- La climatizzazione del locale con la fornitura e collocazione con n.2 unità ad espansione, ciascuna delle quali sia in grado di abbattere almeno 80% dell'energia termica prodotta dall'UPS durante l'erogazione della massima potenza richiesta per garantire la continuità elettrica dell'intero padiglione e di mantenere la temperatura ambiente costante tra 20 e 23° C sia in estate che in inverno;
- La realizzazione dell'impianto di segnalazione dello stato di rete comprendente un gruppo di avvisatori luminosi colorati da installare in luogo presidiato del reparto in grado di fornire le seguenti informazioni sulle condizioni di rete:
  - alimentazione normale
  - alimentazione di soccorso
  - alimentazione d'emergenza
- La realizzazione di un quadro allarme temperatura da installare in luogo presidiato del reparto per il monitoraggio continuo della temperatura all'interno del locale dove è installato l'UPS;
- La realizzazione dell'impianto di rilevazione fumi da collegare all'impianto esistente del padiglione, completo di pulsante di emergenza e segnalatore ottico ed acustico per allarme antincendio;
- La realizzazione di impianto per la trasmissione dati da collegare all'impianto di reparto anche al fine di controllare in remoto tutte le funzioni dell'UPS;
- Realizzazione di tutti gli impianti e i dispositivi non elencati nella presente descrizione che consentano di dare l'intero impianto completo, a norma e perfettamente funzionante;
- Il contratto di manutenzione "full-risk" su tutte le apparecchiature offerte per i due anni successivi alla scadenza della garanzia dovuta per legge.

L'impianto realizzato e le apparecchiature fornite dovranno essere regolarmente certificate ai sensi delle norme vigenti e di conseguenza saranno compresi nell'offerta i calcoli elettrici per il

dimensionamento dei cavi e la potenza e le caratteristiche degli interruttori da installare all'interno dei nuovi quadri elettrici forniti ed installati.

La Ditta produttrice del gruppo di continuità offerto deve avere all'interno della propria rete di assistenza un "centro assistenza autorizzato" nell'ambito della regione Sicilia.

#### **ART. 1**

##### **CRITERIO D' AGGIUDICAZIONE**

La gara , a lotto unico, sarà aggiudicata, ai sensi all'art. 82 del D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 s..m.i., al massimo ribasso rispetto alla base d'asta di € 133.000,00 escluso IVA, anche in presenza di una sola offerta valida.

Verranno escluse le offerte pari o superiori alla base d'asta indicata.

#### **ART. 2**

##### **MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA GARA**

In data da stabilire i plichi che contengono le tre buste saranno aperte, seguendo l'ordine cronologico di arrivo al Protocollo Generale, da un funzionario dell'U.O.C. Approvvigionamenti, dal Direttore dell'U.O.C. interessata, alla presenza di un teste.

Successivamente si procederà all'apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa, la cui completezza sarà verificata dal funzionario dell'U.O.C. Approvvigionamenti;

Le ditte giudicate idonee saranno ammesse alla seduta d'apertura delle offerte tecniche, la documentazione tecnica sarà verificata da un incaricato della U.O.C. Servizi Tecnici in presenza del Direttore dell'U.O.C. interessata. Tale verifica consiste nell'accertamento della conformità dei beni offerti rispetto a quanto richiesto nella lettera d'invito. Al termine di tale fase sarà espresso il giudizio di idoneità, e quindi di ammissione o non ammissione, all'ultima fase.

Alla seduta d'apertura delle buste contenenti le offerte economiche, delle imprese giudicate idonee nella precedente fase, sarà proclamata aggiudicataria, in via provvisoria, l'impresa che avrà presentato il prezzo più basso.

Tutte le fasi saranno verbalizzate.

#### **ART. 3**

##### **CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

Ogni impresa concorrente deve offrire i prodotti nel pieno rispetto delle caratteristiche tecniche richieste nella presente lettera d'invito, nonché delle direttive europee in materia di dispositivi e sicurezza dei prodotti.

#### **ART. 4**

##### **MODALITA' DI CONSEGNA**

L'impresa aggiudicataria è obbligata alla fornitura, secondo le migliori regole d'arte e secondo le condizioni stabilite nel presente capitolato speciale d'appalto.

L'impresa aggiudicataria è pienamente responsabile degli eventuali danni arrecati ai beni di proprietà della Stazione appaltante nel corso dell'esecuzione della fornitura, per fatto proprio o dei propri dipendenti.

#### **ART.5**

##### **GARANZIA**

L'impresa appaltatrice dovrà prestare garanzia sui beni forniti per un ulteriore periodo di due anni oltre alla garanzia prevista per legge, a decorrere dalla data riportata al verbale di collaudo. Durante tale periodo l'impresa appaltatrice ha l'obbligo di intervenire per l'eliminazione, a propria cura e spese, di eventuali difetti di fabbricazione.

#### **ART. 6**

##### **TESORERIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA**

La Tesoreria dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello" è la banca UNICREDIT SpA – P.zza Don Bosco n. 5 – 90143 Palermo. Coordinate bancarie: ABI 01020 – CAB 04616 - CC n. 000300734727 - IBAN: IT82 U 02008 04616 000300734727/BIC SWIFT: UNCRITM1161

#### **ART. 7**

##### **COMPOSIZIONE DEL PLICO**

All'esterno del plico, con l'indicazione della ditta partecipante (ragione sociale, sede legale etc), deve essere apposta la seguente dicitura:

**“Gara a Procedura Negoziata a lotto unico per la fornitura e l'installazione chiavi in mano di n. 1 UPS e relativi impianti a servizio del sistema PET/Ciclotrone per la U.O.C. di Medicina Nucleare del P.O. Villa Sofia.**

**TERMINE DI PRESENTAZIONE OFFERTE: ORE 14,00 DEL 21/01/2013**

**Si precisa che nel plico, chiuso, sigillato e firmato sui lembi di chiusura, debbono essere inserite tre buste chiuse, sigillate e firmate sui lembi di chiusura:**

- una busta contenente la documentazione amministrativa, indicando all'esterno la dicitura “Documentazione Amministrativa”
- una busta contenente la documentazione tecnica “Documentazione Tecnica”;
- una busta contenente l'offerta economica, indicando all'esterno “Offerta Economica”

##### **Documentazione amministrativa:**

1. allegato B debitamente compilato e sottoscritto;
2. Dichiarazioni secondo le modalità di cui al DPR 445/2000, di cui all'allegato A, da restituire debitamente firmato (timbro e firma), per accettazione;
3. Stralcio listino prezzi dei prodotti offerti;
4. Certificazione di Qualità, in originale, conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000 e alla vigente normativa nazionale, rilasciata da Organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 4500 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000;

##### **Documentazione Tecnica**

- Descrizione dettagliata dei prodotti offerti;
- Nome commerciale;
- Eventuale codice di identificazione del prodotto, tipologia, marca, nome della Casa produttrice e del Paese di origine ed eventuale codice assegnato successivamente dal rivenditore con nome e Paese di origine di quest'ultimo ed il codice attribuito ad ogni singolo articolo;
- Schede tecniche e/o depliant illustrativi, firmati dal legale rappresentante della ditta concorrente e quant'altro necessario onde potere effettuare la valutazione tecnica del materiale sopra elencato;

- Certificazione di conformità CEE

### **Offerta economica**

In busta separata. L'offerta deve contenere, espresso in percentuale ed in cifre il ribasso offerto che deve essere riferito alla fornitura di che trattasi.

Nell'offerta economica devono essere indicati i codici, i prezzi, unitari e totali, con la percentuale di ribasso sulla base d'asta indicata, nonché il prezzo finale complessivo.

L'offerta deve essere firmata e timbrata dal Legale Rappresentante della Ditta, allegando copia di un valido documento di riconoscimento.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

## **ART. 8**

### **TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

Il plico, deve pervenire al Protocollo Generale dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti "Villa Sofia e Cervello", viale Strasburgo n. 233, 90146 Palermo, entro e non oltre le ore 14,00 del giorno 21/01/2013;

## **ART. 9**

### **FATTURAZIONE**

La fattura emessa dalla ditta aggiudicataria, successivamente all'ordinativo di fornitura emesso dalla Stazione appaltante, nonché alla successiva consegna e collaudo del bene, deve riportare:

- a) il numero di ordinativo di fornitura che sarà conferito da questa Azienda Ospedaliera;
- b) il codice identificativo di gara;
- c) il documento di trasporto con l'indicazione dei codici del materiale fornito, corredato da timbro e firma del Direttore U.O.C. di Medicina Nucleare del P.O. Villa Sofia e carico/scarico effettuato dal Magazzino rifornimenti.

La fattura deve essere corredata dal Documento di Trasporto in originale e corredata da timbro e firma del reparto e carico/scarico merce del Magazzino Economale, nonché dal collaudo firmato in contraddittorio con il Direttore U.O.C. interessata.

## **ART. 10**

### **FORO COMPETENTE**

Le controversie che dovessero sorgere tra le Parti, relativamente all'interpretazione, applicazione ed esecuzione del contratto, saranno definite mediante il ricorso agli accordi bonari di cui all'art. 240 del Codice dei contratti ed all'esito di questi deferite al giudizio arbitrale a norma dell'art. 241 del Codice dei contratti.

Qualora la controversia che dovesse insorgere fra le Parti debba essere definita innanzi al giudice, sarà competente in via esclusiva il Foro di Palermo.

La presente lettera d'invito non è impegnativa per questa Azienda Ospedaliera.

**La presente lettera d'invito viene pubblicata sul sito aziendale: [www.villasofia.it](http://www.villasofia.it)**

Per ogni eventuale ulteriore chiarimento contattare la Dr.ssa Fazio al n. tel. 091/7808726

**La Dirigente Responsabile U.O.C.  
Approvvigionamenti  
(Dott.ssa Antonina Lupo)**